智慧財產局專利公報檢索系統一檢索結果

[注意事項][新的查詢][回上一頁]

第29卷第13期

專利種類:新型 公告編號:486237

公告日期:中華民國91年05月01日

專利證號:000000

國際專利分類/IPC: H05K7/20 專利名稱:散熱裝置之改良結構

申請案號:089219700

申請日期:中華民國89年11月14日

發明/創作人:張淸森 陳進創

發明/創作人地址:台北縣土城市亞洲路三十三號 台北縣土城市亞洲路三十五號

申請人:張淸森 陳進創

申請人地址:台北縣土城市亞洲路三十三號 台北縣土城市亞洲路三十五號

代理人:鄭振田

代理人地址:台北市羅斯福路二段十四號三樓

優先權國家: 優先權日期: 優先權案號:

申請專利範圍:

1.一種散熱裝置之改良結構,其係包括一冷卻水槽及一散熱蓋板,該冷卻水槽內設有呈向外螺旋狀之加強肋及冷卻水道,其螺旋狀之冷卻水道中心處爲冷卻水入水端,而冷卻水道之末端則爲冷卻水出水端:該散熱蓋板,其恰可緊密蓋住冷卻水槽以形成一密閉之散熱器,於散熱蓋板上設有一進水管及出水管,該進水管係位於螺旋狀冷卻水道之入水端正上方,而出水管則係位於螺旋狀冷卻水道出水端之正上方:藉由冷卻水之由進水管進入冷卻水道之入水端,再以螺旋狀向外流動至冷卻水道出水端,其冷卻水可將位於冷卻水道入水端下方之電腦中央處理器冷卻,冷卻水經螺旋狀冷卻水道流動經出水管流出者。

2.如申請專利範圍第1項所述之散熱裝置之改良結構,其中,該螺旋狀之冷卻水道末端爲冷卻水入水端,而冷卻水道之中心處則爲冷卻水出水端,該進水管係位於螺旋狀冷卻水道末端之正上方,而出水管則係位於螺旋狀冷卻水道中心處出水端之正上方。

圖式簡單說明:

第一圖 習用散熱裝置之立體示意圖

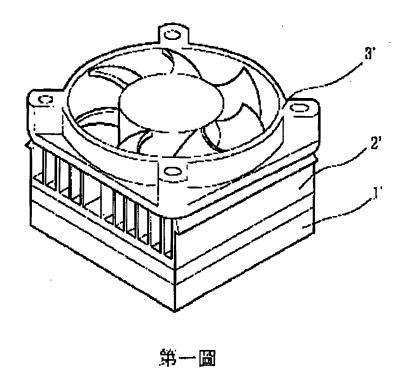
第二圖 本創作之散熱裝置之立體示意圖

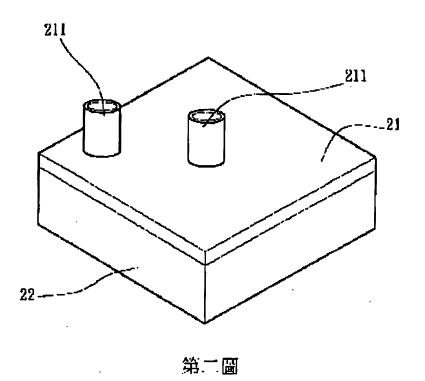
第三圖 係本創作之散熱裝置之立體分解示意圖

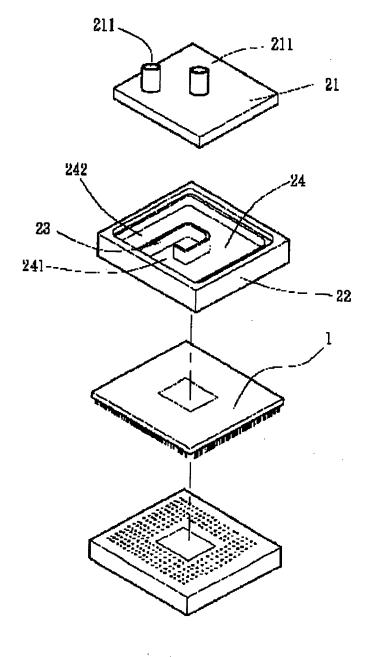
第四圖 係本創作之散熱之冷卻水流動示意圖

圖式1 圖式2 圖式3

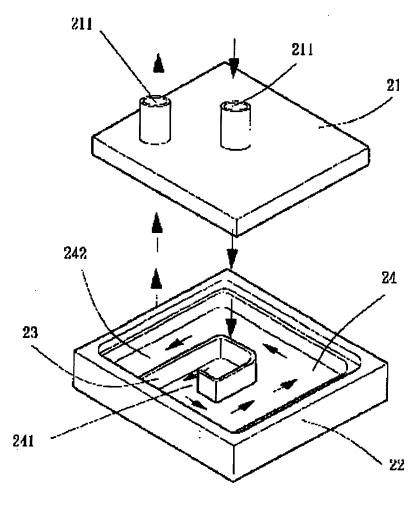
(注意事項][新的查詢][回上一頁]







第三圖



第四圖